GSM自动拨号报警系统 007M3

Intelligent GSM Auto-Dial Alarm System

使用说明书

深圳市驰通达电子有限公司 生产

前　言

欢迎使用深圳市驰通达电子有限公司生产的007M3 GSM自动拨号报警系统。

我公司是深圳市民营高科技企业、中国安防协会理事单位，本公司生产的自动拨号报警器通过了中国安全防范技术认证中心的3C认证，并被深圳市科技局评定为高新技术项目，还荣获了“中国最具竞争力优势品牌”及“中国消费者放心产品信誉品牌”称号。

本产品功能强大，安装与操作简便，报警时能通过**GSM**移动通讯网自动拨打多组报警电话并发送短信，出门在外，您还可以通过电话对系统进行远程控制。

为了使本产品能更好地为您服务，请在使用前仔细阅读本说明书。

目　录

一、系统简介及功能特色

◆发生警情时系统将鸣响警笛报警，同时通过GSM移动通讯网自动循环拨打5组报警电话，并发送中英文短信；
◆可通过短信内容识别报警防区；
◆智能识别主人是否接警，一旦接警，不再拨打该号码；
◆可通过电话进行远程布防、撤防、监听现场；
◆可与夜狼接警中心联网报警；
◆学习式对码方式，可灵活扩展各类探测器；
◆具有3个有线防区，可连接有线探测器；
◆具有1路联动输出端口，可在报警时联动录像机、照明灯等设备。
◆可扩展3路家电遥控功能，让您通过电话远程控制家电。



主机面板及接口示意图

二、系统安装

1、主机安装：

a、将警笛线接在主机后面的警笛接口与公共端上，用笔尖压下SIM卡座旁边的黄色推杆，将SIM卡座弹出，装好SIM卡（金属面朝外），再将卡座装回去，至此主机安装完毕。

b、将主机插上外接直流电源，电源指示灯亮，警笛响一声表明主机正常工作。

c、若须接有线探测器，则将探测器的两根信号线分别接在公共端上和I1（I2、I3）上。I1、I2、I3分别对应三个有线防区。注意：有线防区为常闭接口。

安装主机应注意：

◆尽量安装在整个保护区的中央地带，以获得最大的无线接收距离；
◆安装位置应尽量避开大型金属物及无线电干扰源；
◆应尽量安装在比较隐蔽的位置。

2、门磁安装：

门磁是用于感应门窗开合的探测器。随机配有双面胶分别将磁铁和发射盒固定于门和门框上（由于胶的粘性日久天长会下降，建议最好用螺钉固定）。

安装时应注意：

◆磁铁应安装在靠近指示灯的那一侧，与发射盒上下对齐，两者尽量靠近，间隙小于10毫米；
◆为了获得最佳无线发射距离，请将天线拉出，方向垂直；
◆指示灯常亮表示电池电量不足了，请及时更换电池，否则可能会出现漏报。

3、红外探测器安装：

红外探测器能探测到一定范围内是否有人体移动。安装时将红外探测器固定在墙上，离地2～2.2米，调整角度，面对需监测的区域。

安装时应注意：

◆红外探测器对人的横向移动敏感度较高，而对纵向移动的敏感度较低，所以安装时最好将探测器的朝向与人的行走方向垂直；

◆避免面对窗外、空调、火炉、阳光等温度会发生快速变化的地方、空气流速较高的地方以及宠物会经过的地方，以免发生误报；

◆探测范围内不应有大型阻挡物；

◆指示灯常亮表示电池电量不足了，请及时更换电池，否则可能会出现漏报。

三、系统设置

1、对码：

每个无线探测器及遥控器都有不同的身份代码，对码是指将无线探测器及遥控器的身份代码存入报警主机中，让主机能识别它们（本机自带的探测器及遥控器在出厂时已对好码，可直接使用）。

本机上电后20秒内为对码时间（状态灯呈红色），此时逐个触发要对码的配件，警笛响一声表示对码成功。20秒后系统会自动退出对码状态，转换成工作状态。

◆ 触发配件的方法：如将红外探测器的电源打开，让信号灯亮一下，然后关上电源开关；将门磁发射盒与磁铁错开，让信号灯亮一下；按一下遥控器上任意按钮让信号灯亮一下。

2、设置接警电话：

用手机将SIM卡内的电话清空，将报警电话存入SIM卡中的1～5号位置，每组号码不要超过16位。

若您是夜狼接警中心联网用户，请将SIM卡中的第一组号码设为中心号码，并在号码后加上“ *用户身份代码”。如中心号码为8234567，用户身份代码为3388，则这组号码应编为8234567 *3388

3、编写短信内容：

本系统具有3个有线防区、1个无线防区，若想自己编写报警短信的内容，请用手机将SIM卡内的短信清空，然后编写4条短信存在SIM卡中，与以上4个防区对应。每条短信不能超过20个中文字或40个

英文字母。若预存短信，则报警时，4个防区所对应的短信内容为：ZONE1 Activated、ZONE2 Activated、ZONE3 Activated、Wireless Activated 。

4、系统参数设置：：

本机的多项功能须进入设置状态进行操作，方法如下：

◆用电话拨打报警主机号码，自动接通后输入四位密码 +【＃】，听到“嘀”一声表示进入编程状态，接下来您可通过电话键盘输入编程指令。

a、启用/禁止短信报警功能：

本系统可选择报警时是否发短信。

指令：

启用：5＃（默认）

禁止：5 *

b、启用/禁止遥控器提示音：

本系统可选择按遥控器时系统是否是发出提示音。

指令：

有声：6＃（默认）

无声：6 *

c、设置有声报警/静音报警：

本系统可选择报警时是否鸣响警笛。

指令：

有声：7＃（默认）

静音：7 *

d、修改密码：

此密码用于系统设置与远程控制时使用。

指令：8＃四位新密码＃

5、系统复位：

系统复位的意思是：将所有对码信息清除、将所有编程设置（包括密码）恢复到出厂值。

方法：断电后按住主机后面的【RESET】键再上电。

四、 使用方法

1、布防：

按遥控器上的 键，警笛响一声，状态灯呈绿色闪烁，系统立即进入布防状态。（系统在断电后再上电，将自动布防）

2、撤防：

按遥控器上的 键，警笛响两声，状态灯呈绿色长亮，系统即撤防。

4、紧急报警：

当有意外发生时，按下遥控器中间的 键，系统将立即报警。

5、报警程序及接警处理：

当有警情发生时，系统将鸣响警号，同时循环拨打接警电话并发送短信。接警者摘机后将听到“嘀”一声，若想进行远程控制，则输入密码+【＃】，密码正确则发出“嘀”一声，然后用户可按代码进行控制：

按9 * 进入现场监听，同时关闭警笛；

按9 ＃ 退出现场监听，同时鸣响警笛；

按0 * 撤防；

按 0 ＃ 布防；

按 4 * 继电器输出端断开；

按 4 ＃ 继电器输出端闭合；

6、远程控制：

用任何电话拨打主机电话，主机将自动接通电话。输入密码 +【＃】，密码正确则发出“嘀”一声，然后可按上述代码进行控制。

五、主要技术参数

■主机

供电电源： DC12V

静态电流：≤20mA

报警电流：≤300mA

无线接收频率：315MHz±0.5MHz

无线接收灵敏度：5mV/m

抗干扰强度：1V/m（频率范围20-1000 MHZ）

GSM频率：900 / 1800MHz 双频自动切换

外置报警喇叭声强： 110db

工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度≤90%

可配置无线设备容量：10个

■无线门磁

供电电源：DC12V (内置12V干电池)

静态电流：≤20μA

发射电流：≤15mA

发射频率：315 MHz±0.5 MHz

发射距离：无障碍距离80米

离合距离：15毫米

工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度≤90%

■无线红外探测器

供电电源：DC9V（内置9V干电池）

静态工作电流：≤100μA

发射电流：≤20 mA

发射频率：315 MHz±0.5 MHz

发射距离：无障碍距离80米

可探测速度：0.3~3米/秒

探测距离：5~12米

探测角度：水平110° 垂直60°

工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度≤90%

■遥控器

供电电源：DC12V（内置12V干电池）
静态电流：0
发射电流：≤15 mA
发射频率：315 MHz±0.5 MHz
发射距离：无障碍距离80米
工作环境：温度-10℃~+40℃ 相对湿度≤90%

六、成套清单

1、系统主机一台
2、无线门磁一副
3、无线红外探测器一只
4、遥控器两只
5、稳压电源一只
6、警号一只
7、使用说明书一本（内含保修卡一张）

七、储存、运输及售后服务

储存条件：温度在-10℃~+40℃，相对湿度小于90%，通风，无腐蚀物体，标准包装箱堆放层数小于6层。

运输条件：堆放层数小于6层，搬运过程中避免冲击，其余条件如上。

售后服务：本公司对产品实行完善的售后服务，若系统出现故障，请毋自行拆装维修，请与您所购买的商家联系。具体事项请看随机所附的“保修卡”。

深圳市驰通达电子有限公司
007M3自动拨号报警器

保 修 卡

感谢使用007M3自动拨号报警器，并请留意以下事项：

代理（经销商）	（盖章）		
出售日期		产品编号	
用户名称		用户电话	
用户地址			

故障现象	维修处理	维修日期

注：
1、本产品自购买之日起保修3年；
2、保修期内非正常使用、人为因素及天灾等不可抗拒因素，所造成的损失不在保修范围内；
3、此卡盖章有效，保修时需出示此卡及购货凭证；
4、此卡只限用户本人使用，遗失不补，涂改无效，转让无效。